

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

**Data de prelucrare:** 19 ian. 2023

**Imprimat:** 16 feb. 2023

**Versiune:** 2



Pagina 1/11

## Topical Guard

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Element de identificare a produsului

**Numele comercial/denumirea:**

**Topical Guard**

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

**Utilizarea substanței/preparatului:**

Protecția solului

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

**Producator:**

**Husqvarna Construction Products**

Box 2098

SE-55002 Jönköping

Sweden

**Telefon:** +46 36 570 60 00

**E-mail:** mikael.stuhrmann@husqvarnagroup.com

**Pagina web:** www.husqvarnacp.com

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

24h: +49(0)89-19240

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

**Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

**Marcare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Produsul nu este obligatoriu a fi marcat conform reglementărilor UE sau în acord cu eventualele legi naționale.

**Frazele de pericol:** niciuna

Criterii de pericol suplimentare	
EUH208	Conține KATHON CG. Poate provoca o reacție alergică.

Fraze de precauție Prevenire	
P260	Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P280	A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.

#### 2.3. Alte pericole

Nu sunt date disponibile

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 16 feb. 2023

Versiune: 2



Pagina 2/11

## Topical Guard

### SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componentii

#### 3.2. Amestecuri

##### Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

Identificatorii produsului	Numele substantei Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-numar: 34590-94-8 CE-Nr.: 252-104-2 Nr.-REACH: 01-2119450011-60-XXXX	<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> Substanță careia i se aplică o limită de expunere la locul de muncă.	0 - ≤ 2 % masa
CAS-numar: 2943-75-1 CE-Nr.: 220-941-2 Nr.-REACH: 01-2119972313-39-0001	<b>triethoxyoctylsilane</b> Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Atenție	0 - ≤ 2 % masa
CAS-numar: 55965-84-9 INDEX-Nr.: 613-167-00-5	<b>KATHON CG</b> Acute Tox. 2 (H330, H310), Acute Tox. 3 (H301), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Corodarea pielii 1C (H314), Eye Dam. 1 (H318), Skin Sens. 1A (H317) ⚠⚠⚠ Pericol EUH071 M-factor (acut): 100 Factor M (cronic): 100 <b>Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL)</b> Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6% Skin Irrit. 2; H315: 0,06% ≤ C < 0,6% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6% Eye Irrit. 2; H319: 0,06% ≤ C < 0,6% Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015%	0 - ≤ 0,0014 % masa

Așa cum afirma în frazele H- și EUH: vezi secțiunea 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

##### Informații generale:

În caz de accident sau indispoziție se va aduce imediat medicul (dacă e posibil i se va arata eticheta).  
Îndepărtați victima din zona de pericol. Dezbrăcați îmbrăcăminte contaminată, imbibată. În caz de pierdere a stării de conștiență, cu respirație normală, așezați persoana culcat în poziție laterală și solicitați sfatul unui medic. Nu lăsați persoana afectată nesupravegheată.

##### Dupa inspirare:

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

##### In caz de contact cu pielea:

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun.

##### Dupa inghitire:

Clătiți gura. Dați să bea apa din abundență în inghitituri mici (efect de diluție). Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

#### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Până acum nu sunt cunoscute simptome.

#### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratare simptomatică.

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

##### Mijloace de stingere corespunzătoare:

Produsul însuși nu arde. Măsurile de stingere corespund zonei.

##### Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet apă de mare putere

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Produse de pyrolyza, toxic Produsul însuși nu arde.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

**Data de prelucrare:** 19 ian. 2023

**Imprimat:** 16 feb. 2023

**Versiune:** 2



Pagina 3/11

## Topical Guard

### Produse de ardere periculoase:

Oxizi de azot (NOx), Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), Monoxid de carbon În caz de incendiu: Gaz/vapori, otrăvitoare

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtarea de masca de gaze autonoma si costum de protectie chimica.

### 5.4. Indicatiile complementare

Indeprtarea conform reglementarilor autoritatilor. Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

#### 6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

##### Masuri de precautie cu aplicare la persoane:

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat. Se va asigura o aerisire suficienta. Puneti persoanele in siguranta. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

##### Echipament de protecție:

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

#### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

##### Echipament de protecție personal:

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Preveniti extinderea pe suprafata (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol). Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

#### Pentru retinere:

Se vor ridica cu material absoarband pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absoarband universal).

#### Pentru curatare:

Stergeti cu material absoarband (de ex.carpe, lavete). Spalarea cu multa apa. Apă (cu agent de curatare)

#### Alte informații:

Tratati materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea si depozitarea materialelor periculoase.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7 Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8 Debarasare si depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

### 6.5. Indicatiile complementare

A se utiliza un ambalaj corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

#### Masuri de protecție

##### Indicatiile privind manuirea in siguranta:

Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).

##### Masuri de prevenire a incendiilor:

Masuri uzuale de protecție si prevenirea incendiilor. Nu sunt necesare masuri speciale.

##### Masuri pentru impiedicarea formarii de aerosol si praf:

A se utiliza numai în locuri bine ventilate.

##### Precauții pentru mediul înconjurător:

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 16 feb. 2023

Versiune: 2



Pagina 4/11

## Topical Guard

### Informații privind igiena generala ocupationala

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile. Înainte de a manipula produsul aplicați o crema pentru protejarea pielii. Nu se va manca, bea, fuma, trage pe nas la locul de munca. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

#### Măsuri tehnice și condiții de depozitare:

Recipientii se închid bine și se pastrează în loc răcoros, bine aerisit.

#### materialele ambalajului:

Păstrați/depozitați numai în containerul original.

#### Cerinte de spații de depozitare și recipiente:

Pardoseala trebuie să fie densă, ordonată și neabsorbantă.

#### Indicii de depozitare împreună:

Nu depozitați împreună cu: Alimente și furaje

**Clasa de depozitare (TRGS 510, Germania):** 12 - lichide necombustibile ce nu pot fi alocate niciunei clase de depozitare descrise mai sus

#### Alte informații referitoare la condițiile de depozitare:

Protejați containerele de defectiuni. A se păstra departe de căldură.

### 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

#### Recomandare:

Observați foaia cu date tehnice

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### 8.1.1. Valori limita la locul de munca

Tipul valorilor limita (tara de origine)	Numele substantei	① Valoarea limita pe termen lung de expunere la locul de munca ② Valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca ③ Valoarea momentana ④ proceduri de supraveghere respectiv de observare ⑤ Remarcă
IOELV (EU)	<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-numar: 34590-94-8 CE-Nr.: 252-104-2	① 50 ppm (308 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (may be absorbed through the skin)
TRGS 900 (DE)	<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-numar: 34590-94-8 CE-Nr.: 252-104-2	① 50 ppm (310 mg/m <sup>3</sup> ) ② 50 ppm (310 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (Aerosol und Dampf) DFG, EU, 11

#### 8.1.2. Limite biologice

Nu sunt date disponibile

#### 8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Numele substantei	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-numar: 34590-94-8 CE-Nr.: 252-104-2	310 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-numar: 34590-94-8 CE-Nr.: 252-104-2	37,2 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-numar: 34590-94-8 CE-Nr.: 252-104-2	65 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 16 feb. 2023

Versiune: 2



Pagina 5/11

## Topical Guard

Numele substantei	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-numar: 34590-94-8 CE-Nr.: 252-104-2	15 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-numar: 34590-94-8 CE-Nr.: 252-104-2	1,67 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice

Numele substantei	PNEC Valoare	① PNEC tip
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-numar: 34590-94-8 CE-Nr.: 252-104-2	19 mg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-numar: 34590-94-8 CE-Nr.: 252-104-2	1,9 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-numar: 34590-94-8 CE-Nr.: 252-104-2	4.168 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-numar: 34590-94-8 CE-Nr.: 252-104-2	70,2 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-numar: 34590-94-8 CE-Nr.: 252-104-2	7,02 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-numar: 34590-94-8 CE-Nr.: 252-104-2	190 mg/L	① PNEC aer
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-numar: 34590-94-8 CE-Nr.: 252-104-2	2,74 mg/kg	① PNEC sol, apa dulce

## 8.2. Controlul expunerii

### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Măsuri tehnice pentru prevenirea expunerii

### 8.2.2. Echipament de protecție personal

#### Protecția ochilor/-fetei:

Rame de ochelari cu protecție laterală EN 166

#### Protecția pielii:

Trebuie să fie purtate mănuși de protecție testate EN ISO 374. Material corespunzător: Butyl-cauciuc, Timp de patrundere > 120 min. În caz că intenționați să refolosiți mănușile, curățați-le înainte de a le scoate și pastrați-le bine ventilate. Momentul de cedare și însușirile de origine ale materialului trebuie luate în considerare.

#### Protecție respiratorie:

Dacă nu sunt posibile sau sunt insuficiente măsuri de absorbție sau de aerisire, trebuie să fie purtată protecție respiratorie. Protecție respiratorie este necesară la: formarea de aerosoli sau ceață. Filtru respirator (masca completă sau garnitura piesa-gura) cu filtru: A-P2

#### Alte măsuri de protecție:

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

Vezi secțiunea 7. Nu sunt necesare alte măsuri în afara acestora.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

#### Aspectul exterior

**Starea fizică:** Lichid

**Culoare:** alb

**Miros:** nedeterminat

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 16 feb. 2023

Versiune: 2



Pagina 6/11

## Topical Guard

### Date relevante privind siguranța

Parametri	Valoare	Ia °C	① Metoda ② Remarcă
pH	9	20 °C	
Punctul de topire	<i>nedeterminat</i>		
Punctul de congelare	<i>nedeterminat</i>		
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	<i>nedeterminat</i>		
Temperatura de descompunere	<i>nedeterminat</i>		
Punctul de aprindere	<i>nedeterminat</i>		
Viteza de evaporare	<i>nedeterminat</i>		
Temperatura de autoaprindere	<i>nedeterminat</i>		
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	<i>nedeterminat</i>		
Presiunea vaporilor	<i>nedeterminat</i>		
Densitatea vaporilor	<i>nedeterminat</i>		
Densitate	1,025 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Densitate relativă	<i>nedeterminat</i>		
Densitatea în vrac	<i>nedeterminat</i>		
Solubilitate în apă	se poate amesteca	20 °C	
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	<i>nedeterminat</i>		
Viscozitate, dinamică	<i>nedeterminat</i>		
Viscozitate cinematică	<i>nedeterminat</i>		

### 9.2. Alte informații

Nu sunt date disponibile

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă. Produsul însuși nu arde.

### 10.2. Stabilitate chimică

Substanța este stabilă chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

### 10.4. Condiții de evitat

Vezi secțiunea 7. Nu sunt necesare alte măsuri în afara acestora.

### 10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat: Agent de oxidare

### 10.6. Produse de descompunere periculoase

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși. În caz de incendiu: Gaz/vapori, otrăvitoare

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-numar: 34590-94-8 CE-Nr.: 252-104-2
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 5.140 mg/kg (Ratte)
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 9.510 mg/kg (Kaninchen)
<b>triethoxyoctylsilane</b> CAS-numar: 2943-75-1 CE-Nr.: 220-941-2
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >5.110 mg/kg (Sobolan) OCDE 401
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 6.730 mg/kg (Iepuri) OCDE 402
<b>CL50 Toxicitate inhalativă acută (vapori):</b> 22 mg/L 4 h (Sobolan) OCDE 403

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

**Data de prelucrare:** 19 ian. 2023

**Imprimat:** 16 feb. 2023

**Versiune:** 2



Pagina 7/11

## Topical Guard

<b>KATHON CG</b> CAS-numar: 55965-84-9
<b>ATE oral:</b> >5.000 mg/kg
<b>ATE dermal:</b> >3.700 mg/kg
<b>ATE inhalativ Stäube+Nebel:</b> >5 mg/L
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 200 mg/kg (rat) OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >1.008 mg/kg (rat)
<b>CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata):</b> 0,171 mg/L 4 h (rat) OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

### Toxicitate acută orală:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Toxicitate dermală acută:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Toxicitate inhalativă acută:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Corodarea/iritarea pielii:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

Conține KATHON CG. Poate provoca o reacție alergică.

### Mutagenitatea celulelor germinative:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Cancerogenitatea:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Toxicitate pentru reproducere:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Pericol prin aspirare:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Informații suplimentare:

Nu sunt date disponibile

### 11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt date disponibile

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 16 feb. 2023

Versiune: 2



Pagina 8/11

## Topical Guard

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1. Toxicitate

<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-numar: 34590-94-8 CE-Nr.: 252-104-2
<b>CL50:</b> 10.000 mg/L 4 d (pește, Peste: Dickkopfritze (Pimephales promelas))
<b>EC50:</b> 1.919 mg/L 2 d (Daphnia magna (Puricele mare de apa))
<b>CL50:</b> >1.000 mg/L 4 d (pește, Poecilia reticulata)
<b>CL50:</b> >1.000 mg/L 2 d (crustacee, Crangon crangon) EPA OPP 72-3 (Estuarine/Marine Fish, Mollusk, or Shrimp Acute Toxicity Test)
<b>CL50:</b> >1.000 mg/L 3 d (crustacee, Crangon crangon) EPA OPP 72-3 (Estuarine/Marine Fish, Mollusk, or Shrimp Acute Toxicity Test)
<b>CL50:</b> >1.000 mg/L 4 d (crustacee, Crangon crangon) EPA OPP 72-3 (Estuarine/Marine Fish, Mollusk, or Shrimp Acute Toxicity Test)
<b>EC50:</b> >969 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
<b>EC50:</b> >969 mg/L 4 d (Alge/plante acvatice, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
<b>NOEC:</b> 969 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
<b>NOEC:</b> 969 mg/L 4 d (Alge/plante acvatice, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
<b>LOEC:</b> 0,5 mg/L 22 d (crustacee, Daphnia magna)
<b>KATHON CG</b> CAS-numar: 55965-84-9
<b>EC50:</b> 0,1 mg/L 2 d (Daphnia magna (Puricele mare de apa)) OCDE 202
<b>EC50:</b> 0,048 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) OCDE 201
<b>EC50:</b> 0,22 mg/L 4 d (Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)) OCDE 203
<b>NOEC:</b> 0,004 mg/L 21 d (Daphnia magna (Puricele mare de apa)) OCDE 211
<b>NOEC:</b> 0,098 mg/L 28 d (Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)) OCDE 210
<b>NOEC:</b> 0,0012 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) OCDE 201
<b>EC50:</b> 7,92 mg/L (Nămol activat) OCDE 209
<b>CL50:</b> 0,19 mg/L 4 d (pește, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test)
<b>CL50:</b> 0,18 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna) EPA OPP 72-2 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test)
<b>CL50:</b> 0,282 mg/L 4 d (crustacee, Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia)) EPA OPPTS 850.1035 (Mysid Acute Toxicity Test)
<b>EC50:</b> 0,0181 mg/L 2 d (Alge/plante acvatice, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
<b>EC50:</b> 0,0063 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Skeletonema costatum)
<b>EC50:</b> 0,0357 mg/L 4 d (Alge/plante acvatice, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
<b>EC50:</b> 0,099 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
<b>NOEC:</b> 0,00049 mg/L 2 d (Alge/plante acvatice, Skeletonema costatum)
<b>NOEC:</b> 0,0014 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Skeletonema costatum)
<b>NOEC:</b> 0,13 mg/L 4 d (pește, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test)
<b>NOEC:</b> 0,098 mg/L 28 d (pește, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)
<b>NOEC:</b> 0,1 mg/L 21 d (crustacee, Daphnia magna) EPA OPP 72-4 (Fish Early Life-Stage and Aquatic Invertebrate Life-Cycle Studies)
<b>LOEC:</b> 0,144 mg/L 28 d (pește, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)

#### 12.2. Persistență și degradabilitate

<b>triethoxyoctylsilane</b> CAS-numar: 2943-75-1 CE-Nr.: 220-941-2
<b>Biodegradare:</b> Da, lent



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 16 feb. 2023

Versiune: 2



Pagina 9/11

## Topical Guard

**KATHON CG** CAS-numar: 55965-84-9

**Biodegradare:** Da, rapid(a)

### 12.3. Potențial de bioacumulare

**(2-methoxymethylethoxy)propanol** CAS-numar: 34590-94-8 CE-Nr.: 252-104-2

**Log K<sub>ow</sub>:** 0,001

**triethoxyoctylsilane** CAS-numar: 2943-75-1 CE-Nr.: 220-941-2

**Log K<sub>ow</sub>:** 6,41

**Factor de bioconcentratie (FBC):** 1.980 Specii: Cyprinus carpio

**KATHON CG** CAS-numar: 55965-84-9

**Log K<sub>ow</sub>:** 0,75

**Factor de bioconcentratie (FBC):** 3,6

### 12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

**(2-methoxymethylethoxy)propanol** CAS-numar: 34590-94-8 CE-Nr.: 252-104-2

**Rezultatele evaluării PBT și vPvB:** Această substanță îndeplinește criteriile PBT/vPvB ale Regulamentului REACH, Anexa XIII.

**triethoxyoctylsilane** CAS-numar: 2943-75-1 CE-Nr.: 220-941-2

**Rezultatele evaluării PBT și vPvB:** Această substanță îndeplinește criteriile PBT/vPvB ale Regulamentului REACH, Anexa XIII.

**KATHON CG** CAS-numar: 55965-84-9

**Rezultatele evaluării PBT și vPvB:** Această substanță îndeplinește criteriile PBT/vPvB ale Regulamentului REACH, Anexa XIII.

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt date disponibile

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Eliminarea reziduurilor, potrivit directivei CE 2008/98 referitoare reziduurile și reziduurile periculoase.

#### 13.1.1. Debarasarea produsului/ambalajului

#### Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

##### Chei deseuri produs

08 02 99	Alte deșeuri nespecificate
----------	----------------------------

##### Chei deseuri ambalaj

15 01 02	Ambalaje de materiale plastice
----------	--------------------------------

### Posibilitati de tratare a deșeurilor

#### Eliminarea corectă a deșeurilor / Produs:

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor. Consultati firma de debarasare aprobata competenta asupra unei debarasari de deseuri.

#### Eliminarea corectă a deșeurilor / Ambalaj:

Ambalajele golite integral pot fi reciclate.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transportul in tara (ADR/RID)	Transport cu vase fluviale (ADN)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
-------------------------------	----------------------------------	--------------------------	---------------------------------------

### 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
---	---	---	---

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 16 feb. 2023

Versiune: 2



Pagina 10/11

## Topical Guard

Transportul in tara (ADR/RID)	Transport cu vase fluviale (ADN)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>			
Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta
<b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta
<b>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</b>			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta

### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu sunt date disponibile

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### 15.1.1. Dispozitii-EU

##### Alte Reglementari-EU:

2008/98 / CE , 2001/118 / CE, 1999/13 / CE, 2004/42 / CE, (CE) nr. 1907/2006, (UE) 2015/830, 75/324 / CEE, 2008/47 / CE, (CE) nr. 1272/2008, 2008/68 / CE, (CE) nr. 648/2004

Date referitoare la Directiva 1999/13/UE asupra limitarii emisiei accidentale de substante compuse organice volatile (VOC): Valoarea COV 27

Directiva 2004/42/CE privind limitările de emisii ale COV din vopsele și lacuri:

Limita EU COV (2004/42 / EG) (cat. IIA / i): 140 g/L, Valoarea COV 27 g/L

Produsul îndeplinește cerințele Directivei UE 2004/42/CE privind limitarea conținutului COV.

#### 15.1.2. Reglementari nationale

##### [DE] Reglementari nationale

##### Instructiuni de restrictionare ocupationala

Respectati restrictiile ocupationale conform Normelor de protectie a maternitatii (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alaptea.

Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/UE).

##### Störfallverordnung (12. BlmschV)

##### Remarcă:

Nu se include in VO-Defectiuni tehnice la centrale nucleare.

##### Clasa de pericolire a apei

##### WGK:

1 - schwach wassergefährdend

##### Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 200, TRGS 401, TRGS 510, TRGS 900, TRGS 905

##### Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen): BGI 595, BGI 564

##### Alte reglementari, restrictii si ordonante

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV), Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

### 15.2. Evaluarea securității chimice

nu aplicabile

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### 16.1. Indicații de schimbare

Nu sunt date disponibile

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

**Data de prelucrare:** 19 ian. 2023

**Imprimat:** 16 feb. 2023

**Versiune:** 2



Pagina 11/11

## Topical Guard

### 16.2. Abrevieri si acronime

A se vedea tabelul de expunere la [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

### 16.3. Importante referinte in literatura su surse de date

Numele substantei	Tip	sursa marfii
<b>KATHON CG</b> CAS-numar: 55965-84-9	LD <sub>50</sub> oral; LD <sub>50</sub> dermal; CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ ceata); CL50; EC <sub>50</sub> ; NOEC; LOEC	Sursa: Agenția Europeană pentru Produce Chimice, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> CAS-numar: 34590-94-8 CE-Nr.: 252-104-2	CL50; EC <sub>50</sub> ; NOEC; LOEC	Sursa: Agenția Europeană pentru Produce Chimice, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>

### 16.4. Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Conform frazelor R-, H- și EUH (Numat si text complet)

Frazele de pericol	
H301	Toxic în caz de înghițire.
H310	Mortal în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

  

Criterii de pericol suplimentare	
EUH071	Corosiv pentru căile respiratorii.

### 16.6. Instructiuni de scolarizare

Nu sunt date disponibile

### 16.7. Indicatii complementare

Informatiile din aceasta foaie de siguranta corespund celor mai noi cercetari stiintifice in momentul tiparii. Informatiile sunt destinate sa va dea reperele pentru manipularea sigura a produsului numit in aceasta foaie de siguranta, in timpul depozitarii, prelucrării, transportului și neutralizării. Informatiile nu pot fi transferate asupra altor produse. In situatia in care produsul se amesteca sau se prelucreaza cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informatii nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, daca nu este indicat in mod expres.